



# Prévalence des lombalgies et de leurs facteurs de risque professionnels chez les travailleurs de l'agriculture en France en 2010

Submitted by Ludivine Gautier on Tue, 09/29/2015 - 15:51

Titre	Prévalence des lombalgies et de leurs facteurs de risque professionnels chez les travailleurs de l'agriculture en France en 2010
Type de publication	Communication
Type	Communication avec actes dans un congrès
Année	2015
Langue	Français
Date du colloque	16-17/04/2015
Titre du colloque	16ème colloque de l'Association pour le Développement des Études et Recherches Épidémiologiques en Santé Travail (Aderest)
Titre des actes ou de la revue	Arch Mal Prof Environ
Numéro	4
Volume	76
Pagination	392-3
Auteur	Fouquet, Natacha [1], Cercier, Elodie [2], Chazelle, E. [3], Geoffroy-Perez, B. [4], Petit, Audrey [5], Descatha, Alexis [6], Roquelaure, Yves [7]
Pays	France
Ville	Lyon
Mots-clés	Exploitants agricoles [8], lombalgie [9], Ouvriers agricoles [10], Secteur agricole [11]

## Introduction

La phase pilote du programme Coset-MSA a permis d'évaluer la prévalence des lombalgies et de leurs facteurs de risque professionnels chez les travailleurs de l'agriculture, et notamment les agriculteurs exploitants et les ouvriers agricoles.

## Méthodes

Les travailleurs ont été recrutés, dans cinq départements, par tirage au sort dans les bases de données de la MSA et invités à remplir un auto-questionnaire portant sur les expositions et les lombalgies au cours des 12 derniers mois. L'échantillon d'analyse était constitué de 1130 travailleurs, âgés de 18 à 65 ans, exerçant dans le secteur agriculture, sylviculture et pêche, et en activité au moment de l'enquête.

## Résultats

La prévalence des lombalgies au cours des 12 derniers mois était élevée, chez les hommes (65 %) comme chez les femmes (64 %). Chez ces dernières, la prévalence diminuait significativement avec l'âge (de 95 % chez les moins de 30 ans à 56 % chez les 50 ans et plus,  $p < 0,01$ ). Des douleurs quotidiennes étaient rapportées par 10 % des hommes et 11 % des femmes, avec une prévalence qui augmentait avec l'âge, de façon significative chez les hommes ( $p < 0,001$ ). La prévalence ne différait pas significativement selon la catégorie socioprofessionnelle (CSP).

Résumé en français

Cependant, soulignons la forte prévalence des lombalgies parmi les hommes artisans, commerçants et chefs d'entreprise (surtout des jardiniers, paysagistes...) malgré des effectifs faibles. Chez les femmes, les agricultrices exploitantes et les ouvrières agricoles étaient plus nombreuses à souffrir de lombalgies, quelle que soit la durée des symptômes.

Le port de charges de plus de 25 kg plus de 2 heures par jour concernait 16 % des hommes et 5 % des femmes, se pencher en avant ou sur le côté plus de 4 heures par jour 15 % et 16 % respectivement et la conduite plus de 4 heures par jour 27 % et 10 %. Chez les hommes, les ouvriers non agricoles étaient les plus exposés aux trois facteurs (17 % au port de charges [ $p < 0,05$ ], 22 % au fait de se pencher [ $p < 0,01$ ], 32 % à la conduite [NS]). Chez les femmes, les ouvrières agricoles rapportaient les plus fortes expositions : 29 % se penchaient plus de 4 h/j ( $p < 0,001$ ) et 16 % conduisaient plus de 4 h/j (NS).

## Conclusions

La prévalence des lombalgies est particulièrement élevée dans l'agriculture, comparativement à des études portant sur tous secteurs d'activité (par exemple, l'étude Cosali menée auprès de salariés des Pays de la Loire). De plus, cette étude permet d'identifier les CSP les plus exposées aux facteurs de risque professionnels de lombalgie, qui devraient être ciblées prioritairement par les actions de prévention.

URL de la notice

<http://okina.univ-angers.fr/publications/ua14072> [12]

DOI

10.1016/j.admp.2015.04.012 [13]

---

## Liens

[1] <http://okina.univ-angers.fr/natacha.fouquet/publications>

[2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=9699](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=9699)

[3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=25305](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=25305)

[4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=25306](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=25306)

[5] <http://okina.univ-angers.fr/a.petitle/publications>

[6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8884](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8884)

[7] <http://okina.univ-angers.fr/yves.roquelaure/publications>

[8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=20307](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=20307)

[9] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=9895](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=9895)

[10] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=20308](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=20308)

[11] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=20306](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=20306)

[12] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua14072>

[13] <http://dx.doi.org/10.1016/j.admp.2015.04.012>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)